

減壓濃縮機

Rotary Evaporators **RV10 basic/digital/control V**

IKA

www.ika.net

德國

模組化創新功能、便利性最高

- 水 / 油浴鍋容量充足，加熱快速、穩定性高，具可調式安全溫控迴路，能獨立操作使用
- 電動升降行程 140mm，安全定位機構防止壓破收集瓶，異常斷電時自動上升脫離水 / 油浴鍋，確保系統安全
- 垂直雙重蛇型冷凝管，節省操作空間，冷卻面積 1200cm²
- 50W 無碳刷直流馬達具平穩啟動模式、轉速 20-280rpm
- 馬達傾角 0-45° 可調、連接頭採 PTEF 耐溶劑腐蝕密封圈
- 1-199min 定時旋轉、1-60sec 定時正反轉切換
- 大型 LCD 液晶數位顯示轉速、設定精度 ±5rpm
- 前置式控制面板，符合人體工學，操作安全性高
- 收集瓶 1000ml(亦可選購 100-3000ml 規格)

RV10 basic V 標準型

- HB10 basic 水 / 油浴鍋 RT-180°C、功率 1300W
- 旋鈕式溫度調整、設定精度 ±5K



RV10 basic V

RV10 digital V 數位型

- HB10 digital 水 / 油浴鍋 RT-180°C、功率 1300W
- 數位式溫控水 / 油浴鍋、內建把手操作容易
- 旋鈕式溫度調整、LCD 數位設定、精度 ±1K
- 具 RS232 及紅外線埠，可輸出溫度數據
- 選配 labworldsoft 軟體，由電腦自動控制



RV10 digital V

RV10 control V 程控型

- HB10 control 水 / 油浴鍋 RT-180°C、功率 1300W
- 內建真空控制器及程控軟體，可作自動程控蒸餾
- 內建 solvent 資料庫，可由使用者自行擴充增加
- 圖形式彩色液晶螢幕，可直接顯示「蒸餾曲線」
- 自動沸點偵測、單鍵傳輸測量數據與蒸餾方法
- 旋鈕式溫度調整、LCD 數位設定、精度 ±1K
- 測畢自動通風、自動切斷冷卻水及水 / 油浴鍋
- 具備冷卻水監測、水 / 油浴鍋安全溫控系統
- 具 USB 及紅外線傳輸埠，可輸出溫度數據



RV10 control V

減壓濃縮機

Rotary Evaporators **RV10 basic/digital/control V**



規格	RV10 basic V	RV10 digital V	RV10 control V
冷凝管型式			垂直式雙重蛇形冷凝管
可濃縮體積			標準1,000ml (可選購100-3000ml濃縮瓶)
密封圈型式			耐溶劑腐蝕PTFE材質
冷卻面積			1,200cm ²
馬達型式			無碳刷直流馬達
額定輸入			50W
轉速範圍			20-280rpm
轉速精度			±5rpm
旋轉功能		可定時1-199min，倒數結束時馬達停止、同時自動上升至最高點、並發出警示音	
自動正反轉			可定時1-60s自動正反轉
轉速顯示			LCD數位式
轉速設定			無段式旋鈕
平穩啟動			>100rpm時啟動
傾斜角度			0-45°可調整
升降行程			140mm電動快速升降，具下降安全裝置、可設定最低位置
最低位置			可調整、共60mm
斷電保護			斷電時自動上升至最高點，使蒸餾瓶離開水浴鍋，停止加熱以策安全
水浴浴鍋			RT-180°C可進行水浴或油浴
加熱功率			1300W
過熱保護			可調式
控制器	毛細管控制器		微電腦控制器
溫度設定顯示	刻度轉盤		LCD數字顯示
溫度設定精度	刻度轉盤		1K
溫度控制精度	±5K		±1K
程控功能	--	--	可自動程控蒸餾、具真空控制器
尺寸			不含玻璃品530x410x570mm、包含垂直式冷凝管680x410x990mm
重量			不含玻璃品20-22Kg
防護等級			IP20

各式專用附件

歡迎來電索取詳細資料

